

SOLUTION À LOCATAIRE UNIQUE

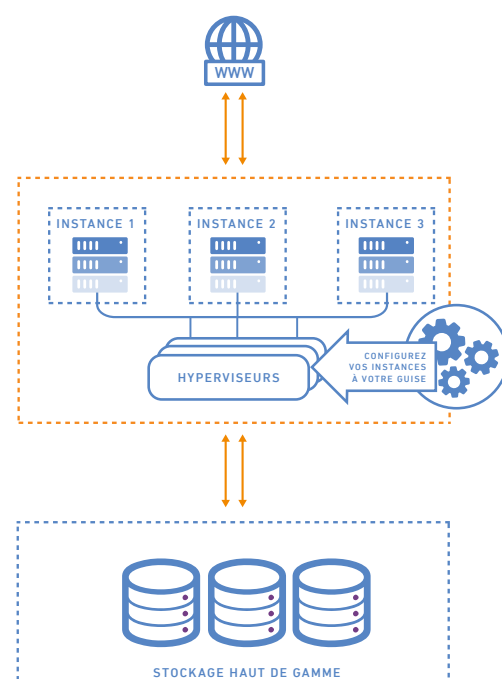
Leaseweb VMware vSphere

Une solution personnalisée qui vous permet de créer un environnement adapté à vos besoins, en tirant profit des avantages de la virtualisation, notamment la flexibilité, la rentabilité et l'évolutivité.

VMware vSphere est une puissante plateforme informatique à locataire unique pour vos applications d'entreprise qui offre la performance d'un hyperviseur dédié ainsi que la flexibilité propre à la virtualisation. Ce produit exploite VMware vSphere Enterprise, qui comprend VMware Fault Tolerance (FT), VMware High Availability (HA), VMware vMotion et VMware Distributed Resource Scheduling (DRS), le tout à partir d'hyperviseurs de premier plan et entièrement dédiés à votre infrastructure virtuelle. À celle-ci s'ajoute le réseau de stockage et le serveur de stockage en réseau (SAN/NAS) pour entreprise qui offrent un stockage en nuage rapide et fiable pour vos machines virtuelles.

Nos suites de ressources vSphere vous permettent de configurer votre infrastructure infonuagique privée. Installez n'importe quel type de mémoire virtuelle (MV) avec le système d'exploitation de votre choix et profitez d'une liberté totale pour l'allocation des ressources telles que le processeur central (UCT) et la mémoire. Configurez également votre capacité de stockage et le trafic sur votre réseau afin de créer un environnement professionnel optimal.

Nous fournissons le matériel et la couche de virtualisation, et nous les surveillons pour nous assurer qu'ils sont en santé et à jour, et qu'ils fonctionnent selon nos ententes strictes sur les niveaux de service. Notre équipe technique, disponible 24 heures par jour, 7 jours par semaine, veille à ce que votre infrastructure tire parti du plus haut niveau de soutien.



L'environnement à locataire unique de VMware vSphere dispose des mêmes composants d'infrastructure que notre nuage public. Cette approche vous permet de disposer d'un accès dédié aux machines virtuelles et au magasin de données VMware. En utilisant la plateforme de gestion VMware vCenter, vous pouvez vous procurer tout ce dont vous avez besoin pour gérer un nuage privé comme un centre de données virtuel.

Composants dédiés

Ce produit vous permet de disposer d'un processeur et d'une mémoire vive dédiés fonctionnant sur des hyperviseurs, également dédiés, que nous déployons et gérons pour vous.

Liberté de configuration

Notre solution vous permet de bâtir votre centre de données virtuel avec une informatique virtualisée à partir de votre matériel dédié. Vous pouvez augmenter les ressources dont vous avez besoin (mémoire vive et CPU dans les limites des ratios autorisés, trafic sur le réseau ou stockage) au fur

et à mesure que vous en avez besoin, pour que votre nuage évolue aussi rapidement que vos besoins.

Stockage pour entreprises

Nous vous fournissons le type de stockage qui répond le mieux à vos besoins, en fonction des exigences de votre entreprise. Tous nos systèmes de stockage sont entièrement redondants et hautement disponibles. Vous pouvez gérer votre stockage dans vCenter, où il est configuré en tant que magasin de données.

Redondance complète et haute disponibilité

Le réseau et les hyperviseurs sont conçus pour offrir une redondance 2N, de sorte qu'il n'y a pas de point de défaillance unique dans la mise en œuvre du nuage privé. En cas de défaillance d'un hyperviseur, la redondance N+1 de l'hôte ESXi garantit que les autres hyperviseurs auront la capacité suffisante d'exécuter toute la charge de travail, ce qui permet aux machines virtuelles touchées de redémarrer

automatiquement dans un hyperviseur sain.

Gestion privée

Accédez au serveur VMware vCenter qui fournit une console centralisée pour gérer l'ensemble de votre infrastructure virtuelle. Le serveur permet de gérer l'environnement en offrant à vos administrateurs informatiques des options d'automatisation simples :

- Contrôle centralisé et visibilité à tous les niveaux.
- Sécurité et disponibilité de vSphere grâce à une gestion proactive automatisée.

Virtualisation améliorée

Nous vous proposons une architecture modulaire vous permettant de bâtir un système VMware vSphere économique, fiable et personnalisé. Nous proposons l'ensemble des fonctionnalités VMware, notamment la haute disponibilité (HA), la planification des ressources distribuées (DRS) et la fonctionnalité vMotion.

Caractéristiques

- Architecture hybride : Hyperviseurs dédiés et SAN/NAS de qualité professionnelle.
- Accès complet : Contrôle du nuage privé au moyen des outils de gestion VMware vCenter.
- Sécurité élevée : Chaque solution infonuagique privée vous offre un environnement dédié et sécurisé à locataire unique.
- Évolutivité dynamique : Augmentation de la capacité de calcul ou de stockage en ajoutant simplement des ressources.
- Service de reprise après sinistre : Solutions de reprise après sinistre offertes par Leaseweb entre plusieurs centres de données.
- Toujours en ligne : Plateforme entièrement redondante et tolérante aux pannes, y compris la connectivité Internet.
- Intégration robuste du stockage SSD et SATA : Stockage sécurisé et performant sur nos plateformes SAN/NAS.
- Gestion des ressources : Accès aux statistiques de vCenter pour optimiser vos ressources.
- Administration des ressources : Création de vos propres modèles pour approvisionner rapidement de nouvelles machines virtuelles, au besoin.
- Console KVM : Dépannage de la séquence de démarrage de vos machines virtuelles en accédant à leur commutateur écran-clavier-souris (KVM) virtuel.
- Données de sauvegarde : Accès au navigateur de la banque de données pour créer des copies de vos données.
- Caractéristiques de la licence : Acquisition de licences sur vos machines virtuelles avec nos contrats de licence pour fournisseurs de services.
- Soutien dédié : Équipe de spécialistes en virtualisation hautement compétents.